

是德科技应用 Qualcomm™ LTE 物联网调制解调器， 推动物联网技术加速部署

器件制造商可以验证其设计是否符合北美运营商的
Cat M1 测试计划，并深入优化 NB-IoT 产品设计

新闻要点：

- Keysight Anite SAS 互操作性测试解决方案现在支持 Cat M1 测试计划，该计划由北美运营商负责验证

- 是德科技首款用于验证 NB-IoT 器件连通性的无线台式测试仪

北京——是德科技(NYSE:KEYS)日前宣布新的计划，旨在协助加快物联网(IoT)技术的部署。物联网投入实际部署后，预计将使日常应用(例如智能家居、互联汽车、医疗保健和智能城市等)以及工业应用(能源系统、农业和交通运输等)中的数十亿器件互联在一起。

器件制造商现在可以使用 Keysight Anite SAS 互操作性测试解决方案(SAS)来验证其 Cat M1 产品是否符合北美运营商的 Cat M1 测试计划。运营商首先使用领先的运营商验收解决方案 SAS，以及配备高通 MDM9206 LTE 物联网调制解调器的器件成功完成了测试案例的实施，然后对测试计划进行了验证。Cat M1 是一种以应用于物联网的 LTE 制式，在 1.4 MHz 频谱上提供 300 kbps 至 400 kbps 的数据传输速率。

是德科技帮助设计人员在实验室中使用 Keysight UXM 仿真真实环境，以便优化物联网设计，增强其关键性能，如功耗、射频性能和互操作性。UXM 是是德科技首款用于验证与符合 NB-IoT 标准的器件的连通性的无线测试仪。NB-IoT 是一种标准的低功耗广域通信技术，支持各种新型物联网器件和服务。

是德科技芯片组移动测试部门高级总监 Giampaolo Tar-diolo 表示：“是德科技使用高通科技的 LTE 物联网调制解调器为 Cat M1 和 NB-IoT 技术提供支持，这为物联网行业带来了领先的设计和测试解决方案，帮助客户更快将可靠的物联网器件推向市场。”

关于 Keysight UXM 无线测试仪的更多信息，请访问 www.keysight.com/find/UXM。高分辨率图像请见 www.keysight.com/find/UXM_images 获得。YouTube 上提供了展示 UXM 丰富功能的视频。请访问 www.keysight.com/find/contactus 与是德科技取得联系，了解 E7515A UXM 的价格和交付信息。

是德科技无线解决方案

从 WLAN 到 LTE-Advanced 以及最新的 5 G 技术，是德科技专注于提供最丰富的解决方案选择，帮助客户解决业界最棘手的设计与测试问题。借助是德科技最先进的电子测量解决方案以及功能强大的台式和模块化硬件与软件，工程师能够获得更深入的设计与测试洞察，覆盖从仿真到研发、从验证到制造以及从一致性测试到部署的整个流程。专家工程师深厚的蜂窝与 WLAN 标准制定经验，加上全球数以百计的应用工程师，是德科技能够凭借精湛的技术与经验帮助客户应对挑战。如需了解更多信息，请访问 www.keysight.com/find/UXM 和 www.keysight.com/find/cellular。如欲浏览包括应用指南、CD 和其他丰富资料的知识库，请访问 www.keysight.com/find/lte-a-insight。

是德科技推出具有专业级功能和软件分析能力的超低成本示波器系列

全新 50 MHz 至 100 MHz 带宽示波器实现高品质与低价格的完美结合

新闻要点：

- 适合学生和示波器新手

- 标配教育培训套件，其中包括内置培训信号，以及免费提供全面的示波器实验室指南和教程

- 独特的六合一综合仪器可保护用户的投资与试验台空间，还包括是德科技示波器的独有秘籍——频率响应(波特图)分析功能

北京——是德科技公司(NYSE:KEYS)日前宣布推出新款 InfiniiVision 1000 X 系列示波器。新系列的低成本示波器起价仅 471 美元，包含 50 至 100 MHz 带宽内的多种型号，并且采用了是德科技专有的独特技术。该系列示波器除了提供专业的示波器功能外，还提供了业内领先的软件分析功能和 6 合 1 综合仪器等特性。

1000 X 系列采用了是德科技独有的 ASIC 芯片

(MegaZoom IV 智能存储器技术)，波形捕获率高达 50,000 波形/秒，更容易观察到随机和罕见的毛刺与异常，而其他同档价位的示波器很可能会漏掉这些现象。1000 X 系列还拥有 2 GSa/s 的高采样率，并标配有两根 10 : 1/1 : 1 衰减比可调的探头。另外，标配段存储功能，可最大限度提高存储深度，同时帮助示波器更智能的进行测试。

这些示波器除了适合新手和学生使用，对于经常使用示波器的用户来说也是一个理想的工具。它们不仅成本低，还能让用户更容易地学习如何使用示波器、如何设置测量。该系列示波器配备易于使用的行业标准前面板，并内置有帮助系统，使新用户可以快速分析信号并交付最终结果。与同类型的大多数示波器不同，教育工作者资源套件将作为标配提供。该套件包含有内置培训信号、专为大学生编写的全套示波器实验室指南和教程，以及面向教授和实验室助理的示波